



Soluciones Datapaq®

Precisión para tus procesos térmicos

TECHMASTER™
DE MEXICO S.A. DE C.V.



Global Leader in Test Equipment Solutions

FLUKE®

Process
Instruments

¿Qué es Datapaq?

Datapaq es la solución líder en sistemas de perfilado térmico industrial, diseñada para medir, registrar y analizar con precisión las temperaturas reales que experimenta un producto durante su paso por procesos térmicos.

Permite transformar datos críticos en decisiones estratégicas que optimizan calidad, eficiencia y cumplimiento normativo.

Con DataPaq podrás controlar el proceso térmico, reducir scrap, asegurar calidad y documentar cumplimiento.

Nuestro catálogo de soluciones DATAPAQ de FLUKE destaca por su calidad y precisión en el registro de datos de temperatura.



Sistemas de perfilado térmico



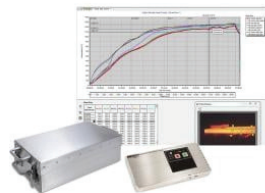
Datapaq Oven Tracker Systems

Los sistemas Datapaq Oven Tracker de Fluke Process Instruments están diseñados para proporcionar perfiles térmicos completos para aplicaciones tales como recubrimiento en polvo, curado de pintura, suministro de componentes y aplicaciones OEM de pintura en general y recubrimiento electrónico de hasta 400 °C.



Datapaq Kiln-Tracker System

Los sistemas Datapaq Kiln Tracker de Fluke Process Instruments están diseñados para proporcionar perfiles térmicos para aplicaciones de cocción de cerámica en hornos de rodillos, hornos hidráulicos, hornos de bloques de arcilla y hornos de túnel.



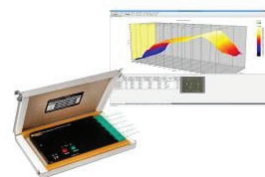
Datapaq® Furnace Tracker Systems

El sistema Datapaq Furnace Tracker está diseñado para usarse repetidamente durante el proceso en los entornos de fabricación más hostiles, proporcionando mediciones de temperatura precisas en entornos industriales exigentes del tratamiento térmico de metales.



Datapaq Solar Tracker System

Los sistemas de perfilado térmico SolarPaq® de Fluke Process Instruments están diseñados específicamente para la fabricación de energía solar fotovoltaica (PV), incluyendo aplicaciones como: La cocción por contacto, el secado por contacto, el recubrimiento antirreflectivo para celdas solares, la laminación y otros procesos de película delgada.



Datapaq Reflow Tracker System

Monitoree las temperaturas para cada aplicación de soldadura, incluidas las estaciones de ola, reflujo, fase de vapor, selectivas y de retrabajo, en tiempo real con los sistemas de seguimiento de reflujo de Datapaq.



Datapaq Food Tracker System

Diseñado para medir y registrar temperaturas reales del producto, del ambiente brindando una validación de proceso HACCP confiable y precisa. El sistema Datapaq Food Tracker es la solución ideal para aplicaciones exigentes de procesamiento de alimentos.

Soluciones para tu industria

Las soluciones DATAPAQ que tenemos disponibles brindan el soporte necesario para ayudarte a seleccionar y utilizar estos modelos de acuerdo a las necesidades específicas de tus procesos.

Problema	Solución
Scrap	Perfil térmico correcto
Rechazos	Tolerancia de curvas controlada
Reprocesos	Validación térmica
Auditorías	Confiablez y evidencia térmica
Variabilidad	Proceso controlado



Automotriz

Curado de pintura, recubrimientos en polvo y tratamientos térmicos.



Farmacéutica

Control de temperatura en procesos de esterilización y secado.



Metalmecánica

Control de procesos de soldadura, recocido y tratamiento térmico.



Vidrio y cerámica

Monitoreo de templado, esmaltado y recocido.



Alimentos y bebidas

Validación de pasteurización y esterilización.



Electrónica

Supervisión de soldadura en hornos de reflujo por ola y ola selectiva para el ensamblaje de componentes.



Programa tu asesoría para transformar tus procesos de temperatura.

✉ contacto@techmaster.us

📞 664 387 5607

🌐 www.techmasterdemexico.com



Escanea para más información

